

Arş.Gör. İbrahim KAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: ibrkaya@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ibrkaya>

Posta Adresi: ibrkaya@yildiz.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Abd, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2014

Araştırma Alanları

Çok Amaçlı Eniyileme, Sezgisel Yöntemler, Enerji, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Yakıtlar ve Yanma , Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , İçten Yanmalı Motorlar, Termik makinalar, Gemi Makinaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A new method to multi - objective optimization of shell and tube heat exchanger for waste heat recovery**
KAYA İ., ÜST Y.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of Waste Heat Energy in a Marine Engine with Transcritical Organic Rankine Cycle**
Kaya İ., Karakurt A. S. , Üst Y.
Journal of Thermal Engineering, cilt.6, sa.3, ss.282-296, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Optimal Design of Shell and Tube Heat Exchanger by Using Net Saving and Saving Cost Ratio**

Objectives in Waste Heat Recovery System

ÜST Y., KAYA İ.

International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.267-280

II. Recovery of Ship Waste Exhaust Gas Energy by Transcritical Organic Rankine Cycle

ÜST Y., KAYA İ.

International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 02 Mayıs 2018, ss.366